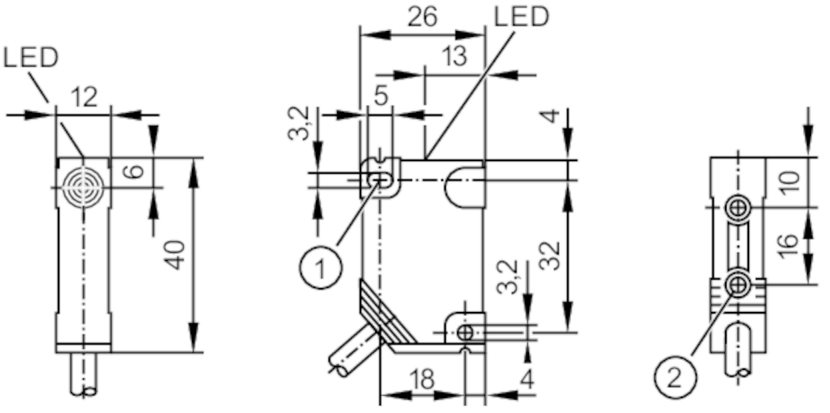
IN5134

Detector inductivo

IN-3004-ANKG/6M

Este artículo ya no está disponible - ficha de archivo



1 Orificio de fijación
2 toma roscada M3 profundidad 5,8 mm
3 ilustración de ejemplo

CE

Características del producto		
Alimentación		NPN
Función de salida		normalmente abierto
Alcance	[mm]	4
Carcasa		rectangular
Dimensiones	[mm]	40 x 12 x 26
Datos eléctricos		
Tensión de alimentación	[V]	10...36 DC
Consumo de corriente	[mA]	15; (24 V)
Clase de protección		II
Protección contra inversiones de polaridad		sí
Salidas		
Alimentación		NPN
Función de salida		normalmente abierto
Caída de tensión máx. de la salida de conmutación DC	[V]	2,5
Corriente máxima permanente de la salida de conmutación DC	[mA]	250
Frecuencia de conmutación DC	[Hz]	1300
Protección contra cortocircuitos		sí
Tipo de protección contra cortocircuitos		pulsada
Resistente a sobrecargas		sí

IN5134

Detector inductivo

IN-3004-ANKG/6M

Rango de detección			
Alcance	[mm]	4	
Alcance real Sr	[mm]	4 ± 10 %	
Alcance operativo	[mm]	0...3,25	
Precisión / diferencias			
Factor de corrección		acero: 1 / Acero inoxidable: 0,7 / latón: 0,4 / aluminio: 0,3 / cobre: 0,2	
Histéresis	[% del Sr]	1...15	
Deriva del punto de conmutación	[% del Sr]	-10...10	
Condiciones ambientales			
Temperatura ambiente	[°C]	-25...80	
Grado de protección		IP 67	
Homologaciones / pruebas			
CEM		EN 60947-5-2	
		EN 55011	clase B
MTTF	[años]	1781	
Datos mecánicos			
Carcasa		rectangular	
Montaje		no enrasable	
Dimensiones	[mm]	40 x 12 x 26	
Materiales		PBT	
Orificio de fijación			
Par de apriete	[Nm]	< 0,5	
Toma roscada			
Par de apriete	[Nm]	< 1,2; (si la toma de latón se coloca en la superficie de montaje)	
Indicaciones / elementos de mando			
Indicador		Estado de conmutación	1 x LED, amarillo
Notas			
Cantidad por pack		1 unid.	

IN5134

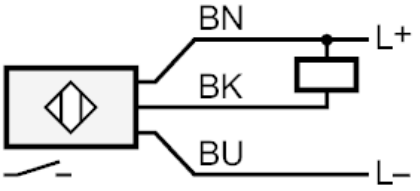
Detector inductivo

IN-3004-ANKG/6M

Conexión eléctrica

Cable: 6 m, PVC; 3 x 0,5 mm²

Conexión



	Colores de los hilos :
BN =	marrón
BU =	azul
BK =	negro